

EL 650 Speziál MSP vezetőképes ragasztó



- > vezetőképes speciális ragasztóanyag
- > egykomponensű
- > erős igénybevételhez
- > alaktartó
- > valamennyi vezetőképes ragasztásokhoz

Termékleírás

Elektromosan vezetőképes egykomponensű oldószermentes, tartósan elasztikus MSP bázisú speciális ragasztó. Víz- és időjárásálló. Kül- és beltérben a nagy igénybevételnek kitett vezetőképes gumiburkolatok ragasztására tekercsben és lapokban, csiszolt vagy struktúrált illetve "gombos" hátoldalú burkolathoz 5 mm-ig, valamint vezetőképes linóleum vagy PVC burkolatok ragasztásához is. Alkalmas padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél. A ragasztó könnyen feldolgozható és magas végszilárdsággal rendelkezik. EL 650 valamennyi vezetőképes ragasztáshoz.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
10 kg	m. vödör	33 db

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 12 hónapig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

A1, A2, B1, B2, B3 jelű fogazott glettvás.

Feldolgozás:

A megfelelően előkészített alapfelületre a vezetőképes, rugalmas burkolat fektetése előtt vezetőréteget kell felhordani, melyet később egy villanszerelőnek az előírásoknak megfelelően földelni kell. Lapformátumú burkolatoknál Murexin KB 20 rézszalagból hálót kell kialakítani. Tekercses burkolatoknál minden tekercs alá elegendő egy rézszalagot fektetni hosszirányban közepén. Mindegyik fektetésnél körbe a faltól 25 cm távolságban KB 20 rézszalagot kell fektetni (a párhuzamosan fekvő rézszalagokat a tekercs végeinél, körbe a faltól 25 cm távolságban össze kell kötni egymással egy keresztirányú rézszalaggal), 30 m²-ként egy-egy csatlakozási helyet a feszültségkülönbség kiegyenlítésére.

A ragasztóanyagot egy megfelelő fogazású simítólemezzel egyenletesen fel kell hordani a megfelelően előkészített alapfelületre. A burkolatot a nedves ragasztóágyba kell fektetni és kézzel a teljes felületen alaposan be kell simítani. A burkolatot legkorábban 90 perc után, azonban 150 percen belül egy 60 kg-os

65021, EL 650 Speziál MSP vezetőképes ragasztó, érvényesség kezdete: 2020.06.23, BF, 1. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

hengerrel át kell hengerelni. A ragasztóanyag mennyiségét úgy kell meghatározni, hogy a burkolat teljes hátoldala nedves legyen. (Ügyelni kell a jó nedvesedésre.) A fugák hegesztései legkorábban 24 óra után lehetségesek. A hegesztéseknél figyelni kell, hogy a rézszalag ne legyen átvágva.

Burkolat típus, fogazás, és anyagszükséglet:

PVC sima és enyhén strukturált hátlappal, és gumi burkolat csiszolt hátlappal: A1, A2, B1, B2 fogazás

Anyagszükséglet: kb. 250-550 g/m²

Gumiburkolat "gombos" hátoldallal: B3 fogazás

Anyagszükséglet: kb. 750 - 1200 g/m²

Műszaki adatok

Szellőztetési idő	max. 40 perc
Sűrűség	kb. 1,0 g/cm ³
Fektetési idő	max. 40 perc
Végszilárdság	3 - 5 nap
Szín	fekete
Anyagszükséglet	kb. 200 - 600 g/m ²
Átmenő ellenállás:	$\leq 3 \times 10^5 \Omega$

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

DIN EN 13415 szerint, EC1

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

Alkalmas nedvszívó, kiegyenlített alapfelületekre, valamint sima nem nedvszívó alapfelületek mint pl. epoxi- illetve PU bevonatok és fém.

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és laza részektől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

Alapfelület előkészítés:

Az alapfelületet a megfelelő szabványok szerint, adott esetben alapozóval és kiegyenlítéssel elő kell kezelni. Az előkezelés elvégzése a Murexin termékekkel ajánlott. A fektetendő burkolat valamint a ragasztó hőmérséklete az alapfelület hőmérsékletével közel azonos legyen. (Ideális: + 16 °C - + 22 °C között) A tömör, sima felületeket jól meg kell tisztítani és csiszolni. Azoknál az alapfelületeknél, ahol talajnedvességgel vagy kondenzációképződéssel kell számolni, mindenképpen egy megbízható nedvesség elleni szigetelést kell biztosítani.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalmától, rétegvastagságtól.

65021, EL 650 Speciál MSP vezetőképes ragasztó, érvényesség kezdete: 2020.06.23, BF, 2. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatók el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A nagyobb mennyiségben bekevert anyagmaradékok felmelegedhetnek a fazékidő túllépése után, és erős füst- és szagképződéshez vezethetnek. A fel nem használt, bekevert maradékokat az eredeti tartályban kvarchomokkal kell összekeverni, és a szabadban hagyni kell kikeményedni.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +15 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és párátlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Vegye figyelembe a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,0 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás következhet be.
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés, műgyanta bevonatok stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Műgyanta padlóbevonatok tervezése és készítése, valamint Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.
- Az anyag felhasználása csak szakiként képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági utasítások

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.

65021, EL 650 Speciál MSP vezetőképes ragasztó, érvényesség kezdete: 2020.06.23, BF, 3. Oldal